AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 17-5-76192810

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE N° 536 AD

ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s/BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

ABONNEMENT ANNUEL 50 FRS

Imprimerie de la Station Région Parisienne - Directeur-Gérant : P. JOURNET

BULLETIN N° 48 - 10 MAI 1976.

CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER.

L'évolution de la végétation mise à part, la situation est sensiblement identique à celle de notre précédent bulletin. La pluie du 3 mai n'a entraîné que de faibles projections. Le stock d'ascospores pouvant être libéré au cours des pluies est donc très important. Par contre, aucune contamination ne s'est encore produite pratiquement et seules quelques très rares ont été observées en situations extrêmement favorables.

A 15° et 20° de moyenne, il faut respectivement 10 et 9 heures pour que débute une contamination.

OIDIUM DU POMMIER : de nouvelles taches ont été observées. Les températures (optimum 15° à 26°) sont favorables aux contaminations. Par contre l'hygrométrie est actuellement basse. Le nombre des pousses infectées est généralement important.

ACARIENS : - Panonychus ulmi - Dans les vergers les mieux exposés, les éclosions sont presque terminées. Si l'importance de la population l'a justifié, les traitements auraient dû être effectués. Par contre, dans certains vergers, il n'y avait encore vers le 5 mai que 30 à 50 % des oeufs éclos. Ces situations sont à surveiller. Un traitement devra être appliqué dès que la population sera suffisamment élevée (seuil : 65 % des feuilles occupées). Au 5 mai, aucun oeuf d'été n'avait encore été remarqué.
- Tetranychus urticae : les pontes augmentent; les premières éclosions larvaires se sont produites.
- Amphytetranichus viennensis : des petits foyers constitués d'adultes et d'oeufs ont été notés.

PUCERONS : les foyers augmentent, surtout ceux de P. cendré sur pommier. Il est possible de noter également outre les espèces déjà signalées, du P. brun du pêcher sur prunier, du P. vert du pêcher, du P. noir du cerisier, du Puceron des galles rouges et du P. vert non migrant (Aphis pomi dont les premières colonies ont été observées). Par contre, dans les foyers du P. vert migrant, les ailés sont de plus en plus nombreux; les colonies vont donc peu à peu disparaître.

Rappelons les différents seuils actuellement connus : P. vert non migrant 15 % - P. vert des galles rouges 5 % - P. vert du pêcher 5 % - des pousses infestées. Dans les traitements tenir compte de la présence éventuelle des coccinelles et autres prédateurs.

PSYLLES DU POIRIER : des petits foyers de larves ont été décelés, mais il existe également des pontes parfois importantes. Ces pontes, si la chaleur persiste pourraient arriver prochainement à éclosion. C'est contre les larves issues de ces pontes qu'il faudra intervenir si le seuil de 20 pousses habitées est atteint. Dans le cas contraire, l'activité des adultes étant très importante, une surveillance soignée s'impose dans tous les cas.

CHENILLES : les dégâts de Cheimatobie, Archips, Phalène .... continuent. De plus, les premiers foyers d'Hyponomeute sont visibles. La présence de 3 à 5 nids pour 100 organes justifient un traitement.

CHARANCONS : aux dégâts de Phyllobes, Péritèles .... s'ajoutent maintenant les dégâts de Rhynchite coupe-bourgeons. Contre cet insecte, il est possible d'intervenir avec Lindane 30g, Endosulfan 35 g de m.a./hl.

ENNEMIS DU FRAMBOISIER : - Didymella du Framboisier : les renseignements du précédent bulletin restent valables.

BYTURUS (Ver des Framboises) : la floraison des Framboisiers qui débute et le temps sont favorables à l'activité du ravageur. Produits actifs : Phosalone 60 g, Diéthion 100 g de matière active/hectolitre.

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DU CHOU : les sorties d'adultes ont repris avec le temps plus chaud; elles sont toutefois faibles à moyennes.

TEIGNE DU POIREAU : les conditions climatiques sont favorables à l'évolution de cet insecte.

CRIOCERES DE L'ASPERGE : de nombreux adultes sont présents dans certaines plantations. Il est possible d'intervenir contre ces ravageurs avec le Lindane et les Parathions, soit en pulvérisation (respectivement 20 et 30 g de m.a./hl), soit en poudrage (350 g de m.a./ha).

PUCERONS : Les colonies sont plus nombreuses. N'intervenir que si la population laisse présager des dégâts économiquement sensibles. Dans tous les cas, respecter scrupuleusement la législation. Tenir compte de la présence éventuelle de prédateurs, coccinelles notamment.

PIERIDE DU CHOU : Les adultes commencent à apparaître.

GRANDES CULTURES

CHARANCON DES SILIQUES DU COLZA : la population reste généralement peu importante.

ENNEMIS DE LA BETTERAVE : les premiers pucerons ont été observés vers le 5 mai. Pour le Puceron noir, la population est encore faible; les premières colonies sont en voie d'installation. Les pontes de Pégomyie, notées à la même période, sont généralement limitées.
Contre tous ces insectes, les traitements localisés du sol, au semis, ont généralement une bonne efficacité pendant un mois et demi environ. Surveiller les cultures pour juger de l'opportunité d'un traitement qui ne se justifie que dans les conditions suivantes :

* Pégomyie : lorsque <u>les galeries larvaires sont visibles</u> et qu'il y a au moins une galerie pour deux feuilles en moyenne.
* Pucerons : 2 individus pour 10 betteraves pour le P. vert, une colonie sur 50 % des pieds pour le P. noir.

MALADIES DES CEREALES : les renseignements du réseau d'observations mis en place avec le concours des Chambres d'Agriculture, des C.E.T.A. ... commencent à nous parvenir.
L'<u>Oïdium</u> est présent dans certains champs de céréales d'hiver au niveau des feuilles basses et de la partie inférieure des tiges. Il est plus fréquent sur orges de printemps où il présente quelquefois un développement assez important.
Les attaques de <u>Piétin-verse</u> sont très localisées. Nous rappelons qu'une proportion de 25 % ou plus des pieds présentant une ou plusieurs tiges attaquées, tant sur le blé que sur escourgeon, justifie une intervention.
La <u>Rouille jaune</u> est pratiquement inéxistante.

TOUTES CULTURES

PROTECTION DES ABEILLES ET AUTRES INSECTES POLLINISATEURS :
Les dispositions de l'Article 8 de l'Arrêté du 25 février 1975 sont abrogées et remplacées par les suivantes (arrêté complémentaire du 4 février 1976) : "Les traitements réalisés au moyen de produits présumés dangereux pour les Abeilles sont interdits quel que soit l'appareil applicateur utilisé
.... sur les cultures de céréales pendant la période de production du miellat consécutif aux attaques de pucerons entre l'épiaison et la récolte.

L'Ingénieur et le Technicien chargés des Avertissements Agricoles	L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la Circonscription
H. SIMON et R. MERLING	R. SARRAZIN